DLP 20-8-87029704



Avertissements agricoles

Publication periodique

ISSN 0757 4029

EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 20 — **23 JUILLET 1987**

TOUTES CULTURES	: La tempête a occasionné de sérieux dégâts sur colza, maïs, tournesol, céréales à paille.
PYRALE DU MAIS	: Vol terminé en zones précoces, mais activité de ponte ralentie en zones normales et tardives. Dans ces zones, il est urgent de traiter. Préférer l'hélicoptère et les produits liquides en cultures versées.
BETTERAVE	: Fiche "stratégie de lutte fongicide" à conserver (page 3)

Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

- TOUTES CULTURES -

DEGATS LIES AU CLIMAT :

● Certaines parcelles de Colza qui étaient proches de la maturité les 15 et 16 juillet ont subi un fort égrenage lors de la tempête ayant sévi du 18 au 20 Juillet (Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret).

● De nombreuses parcelles de Céréales ont subi une verse importante. De plus, la période humide prolongée que nous venons de connaître a provoqué un début de germination sur pied, particulièrement préjudiciable en blé dur et en cultures de multiplication de semences.

● De même, de nombreuses cultures de Tournesol et de Maïs ont subi une verse importante. A ce stade, les tournesols ne pourront plus se redresser. Le maïs pourra encore se relever, mais risque de subir des attaques de fusariose sur les tiges partiellement éclatées.

- TOURNESOL -

● Des dégâts de forficules (perce oreille) sont fréquemment notés sur le centre des capitules en toutes régions.

→ Ce dégât est peu préjudiciable car il concerne le plus souvent la zone de fleurs stériles au milieu des capitules.
Pas de traitement à envisager.

● Les populations de pucerons ont régressé naturellement comme chaque année à pareil-le époque.

- MAIS GRAIN -

PYRALE :

● Zones précoces : Les dépôts de pontes sont pratiquement terminés et le vol de pyrale a été court et intense.

Abonnement annuel : 135 F Cheque à l'ordre du Regisseur de Recettes a envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

D41

➡ Il est trop tard pour traiter. Se reporter aux avis précédents.

● Zones normales et tardives · Les dépôts de ponte ont été fortement perturbés par la semaine pluvieuse et ventée que nous venons de subir. Dans ces zones, par conséquent, la durée du vol sera allongée et l'efficacité des traitements moins bonne qu'en cas de vol groupé.
En raison de ce raffraîchissement, les périodes optimales d'intervention se trouvent légèrement décalées par rapport à celles annoncées dans notre bulletin précédent

➡ En zones normales , la période optimale d'intervention se termine
Toutefois, si le traitement n'a pas été effectué pour raisons climatiques, il est encore possible de traiter avec une efficacité satisfaisante jusqu'au 25 Juillet

➡ En zones tardives, la période optimale d'intervention est commencée. les traitements devraient se terminer avant le 28 Juillet.

REMARQUE IMPORTANTE : En cas de verse conséquente des cultures, le traitement à base de microgranulés ne pourra avoir une efficacité satisfaisante et le traitement par enjambeur risque d'occasionner des dégâts.
Dans ce cas, le seul recours est le traitement avec une pyrethrinoïde liquide par hélicoptère.

NOUVEAU PRODUIT HOMOLOGUE : BAYTHROID, spécialité liquide de la société Bayer à base de cyfluthrine, vient d'être autorisé à la vente sur pyrale du maïs. Les doses d'emploi sont les suivantes : (idem DECIS)

Traitement précoce au stade 1,20 m du maïs ... . 0,8 l/ha
Traitement pendant la période optimale d'intervention . 0,5 l/ha

PUCERONS :

● Les populations restent à un niveau faible.

➡ Pas de traitement

- BETTERAVES -

NOCTUELLES DEFOLIATRICES :

● Quelques parcelles sont assez sérieusement attaquées (Loiret, Eure et Loir) Cependant, les larves de première génération sont proches de la nymphose.

➡ S'assurer de l'état de la parcelle avant de décider d'une éventuelle intervention

Seuil de traitement : une à deux chenilles vivantes par plante, ou présence de place en place de betteraves complètement défoliées.

MALADIES :

● Aucun symptôme de maladie n'est encore observé.

➡ Pas de traitement dans l'immédiat. Attendre nos prochains avis.

REMARQUE : Le climat humide pouvant être favorable à la Ramulariose, il sera opportun de choisir un produit de premier traitement efficace contre cette maladie ainsi que sur oïdium.

STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DE LA BETTERAVE :

Voir fiche en couleur ci-jointe.

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : 3 stratégies possibles... mais 1 traitement principal

CRITÈRES DE DÉCISION	JUILLET 20 – 30	AOUT 10 – 20 – 30	SEPTEMBRE 10 – 20
Stratégie 1 • Apparition tardive des premiers symptômes de maladies ➤ Un seul traitement suffit		**TRAITEMENT PRINCIPAL** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent	
Stratégie 2 • Apparition précoce de ramulariose ou de cercosporiose selon les zones... et d'oïdium ➤ Pour couvrir la période de risques, un 2e traitement est souvent nécessaire	**TRAITEMENT PRINCIPAL** RAMULARIOSE, CERCOSPORIOSE, OÏDIUM Produit avec une bonne efficacité sur ces 3 maladies	**TRAITEMENT 2** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent	
Stratégie 3 • Apparition précoce d'oïdium ➤ Un 2e traitement sera effectué à l'apparition des autres maladies	**TRAITEMENT SPÉCIFIQUE** OÏDIUM Soufre	**TRAITEMENT PRINCIPAL** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent très efficace sur ramulariose	

SPV Juin 1987

Stratégie élaborée en collaboration avec l'I.T.B.

P 42

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : les produits de traitement

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spéc. par ha	Oïdium	Ramula-riose	Cercospo-riose	Rouille
flutriafol	Impact	1 l	Très Bon ★	Très Bon ★	Très Bon ★	Très Bon ★
carbendazime + flutriafol	Impact R Impact RM	1 l 0,8 l	Très Bon ★	Très Bon	Très Bon	Très Bon
carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	Corvet CM	2 kg	Bon	Moyen	Bon	Bon
fentine hydroxyde + soufre	Topsuc	7 l	Bon	Bon	Bon	
bitertanol	Baycor 300 EC	0,8 l	Moyen		Bon ★	Très Bon
mancozèbe	Nombreuses Spécialités	3200 g m.a./ha		Moyen	Moyen	Moyen
carbendazime + triadiméfon	Bayleton total	1 kg	Bon		Moyen	
carbendazime + fénarimol + manèbe	Rimidine plus	2,5 Kg	Moyen		Bon	
manèbe + soufre micronisé + thiophanate méthyl	Peltisan*	10 kg	Très Bon		Moyen	
fentine-acétate + manèbe	Brestan 10	2,5 kg		Bon	Bon	
fénarimol	Rubigan 4	1 l	Moyen			
fenpropimorphe	Corbel	1 l	Très Bon			
soufre micronisé	Nombreuses spécialités	6000 g m.a./ha	Très Bon			
triadiméfon	Bayleton 25	1 kg	Bon			
carbendazime + manèbe + soufre micronisé	Blédor 3	8 kg	Moyen			
carbendazime + manèbe + soufre	Volnèbe	8 kg	Moyen			
bénomyl	Benlate*	0,3 kg			Moyen	
carbendazime	Nombreuses* spécialités	0,3 kg			Moyen	
manèbe + thiophanate méthyl	Peltar*	2 kg			Moyen	

* Produit à efficacité réduite sur cercosporiose en situation de souches résistantes
★ A confirmer

Très Bon — Bon — Moyen

Liste arrêtée le 1er Mai 1987